

海尔不用洗衣粉洗衣机 使用说明书



XQSB70-C0688

- 使用前请仔细阅读说明书
- 请妥善保存，以备参阅
- 本品只适合在中国大陆销售和使用

海尔

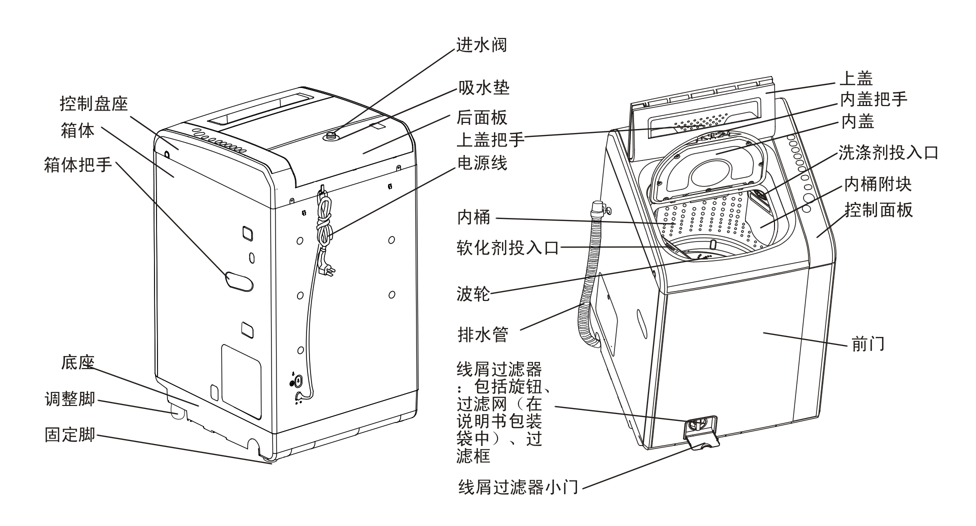
1.

2. 1

3.

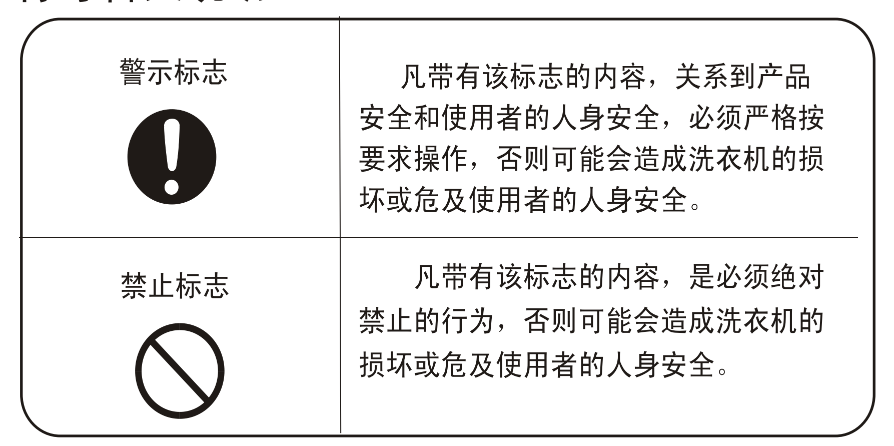
目录

各部位名称



说明：本说明书中的图形均为示意图，同时由于产品的不断改进，您所购买的产品及其配件可能与本说明书图示不一致，请谅解。

符号含义说明

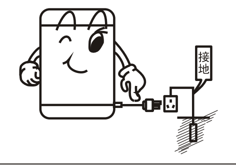


警示标志	凡带有该标志的内容，关系到产品安全和使用者的人身安全，必须严格按要求操作，否则可能会造成洗衣机的损坏或危及使用者的人身安全。
禁止标志	凡带有该标志的内容，是必须绝对禁止的行为，否则可能会造成洗衣机的损坏或危及使用者的人身安全。

- 使用前请仔细检查电源插座，确认接地可靠，以确保您的使用安全。
- 本产品只能在中国大陆使用，如要到其他国家或地区使用，请与本公司联系定制。

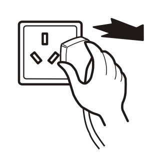
注意事项

请将电源线插头插在单相三极220V交流电电源插座上，插座的接地线端一定要可靠接地。可能的话，最好使用漏电保护器。



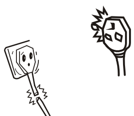


洗衣机正常使用时，电源线插头应便于用手插拔，停电、移动、不用或清理时，一定要把电源插头拔下并关掉水龙头，请不要用湿手去插或拔插头。



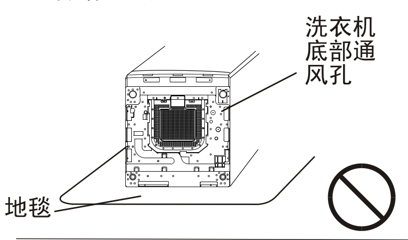


- 不要过度弯曲、拉伸、扭转、捆扎或让重物重压电源线；
- 电源插头的插片要保持清洁，若沾有灰尘，请仔细用干布擦掉。
- 当电源线或电源插头损伤时，为避免危险，必须由我公司特约维修点或我公司售后服务部门专职人员更换。





洗衣机安装在有地毯的地面上时，地毯不得堵塞通风孔。

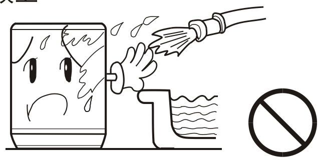


不要使用50℃以上的热水。





不能安装在浴室等潮湿的地方，绝对不能用水冲洗，不能将湿衣物放到控制盘膜上

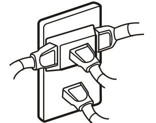


不要洗涤雨衣、自行车罩等防水性衣物，以免异常振动或损坏衣物。
洗涤易在水面上漂浮的衣物时，要特别注意，以免损坏。





不要与其它电器合用一个插座，插头与插座配合松动时不要使用。



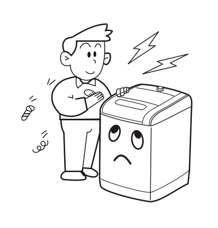
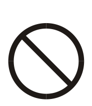


注意事项

洗衣机工作时，不要将手伸进运转中的洗衣机桶里面，即使转速很慢也是危险的，要特别注意孩子，切勿让儿童攀爬洗衣机。



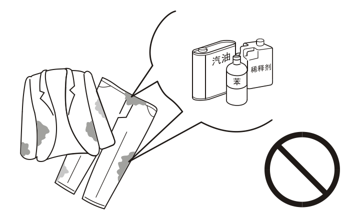

不能自行分解、修理、改装。

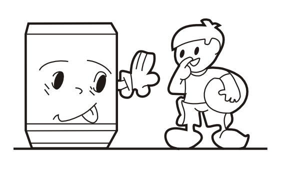
不要将任何热的、重的物品（如盛有热水的壶）放在洗衣机上。



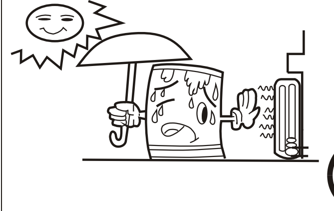

不允许洗涤染有挥发性物质（稀料、汽油等）的衣物。



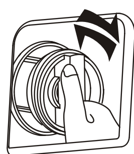
无人照看的儿童或残疾体弱者不得使用此机器。




避免阳光直接照射洗衣机，不要靠近暖气等热源。




洗涤时，线屑过滤器一定要完好，并安装到位。如线屑过滤器遗失或破损，请与我公司当地售后服务联系。



线屑过滤器旋钮
左旋方向为取下
右旋方向为安装

- 洗衣前，请仔细确认水龙头是否打开，进水管是否正确连接，并将排水管放下。
- 建议采用低泡洗衣粉。
- 请不要在0℃以下的环境中使用洗衣机；如果洗衣机在0℃以下的环境中存贮过，使用时，请务必保证在室温环境下放置24小时后使用，以免影响洗涤效果或损坏整机。

安装与调整

请您按说明书的要求安装与调整洗衣机，这对您安全及正确使用洗衣机很重要

安装内盖部件

首次使用洗衣机时，按以下方法安装内盖部件：

1、打开洗衣机上盖。

2、将内盖部件竖立放置到外桶盖上，使内盖和外桶盖两侧相应的铰链部分对准，务必使铰链孔对齐，如图1示。

3、内盖部件往下压，然后将其中一只销轴（两只销轴相同）较细端对准铰链孔，销轴末端凸起方向朝上，用力将销轴推入两个铰链孔，操作困难时可借用平口螺丝刀按压销轴同时往前推（图2示）。另一侧安装方法相同。

安装到位后，确保内盖开合时无脱落、异音等现象，且开合顺利，洗衣完毕，勿卸下内盖部件。

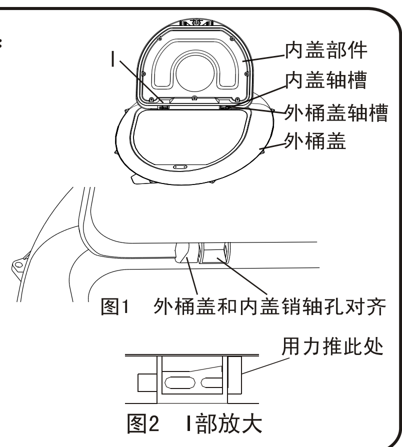
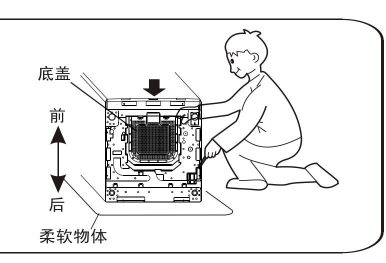


图1　外桶盖和内盖销轴孔对齐

图2　I部放大

安装底盖板

用户打开包装之后，请将洗衣机轻轻地放倒在柔软的物体上(如毛巾布、毛毯等）将底盖沿箭头方向推到底，然后轻轻扶起，如图所示。



安装线屑过滤器

1.取出线屑过滤器

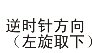
把手放到线屑过滤器旋钮的位置，往逆时针方向旋转，将其取下（如图1所示）。

2.安装线屑过滤网

从说明书包装袋中取出线屑过滤网，将其按照图示要求安装到线屑过滤框上 （如图2所示）。

3.安装线屑过滤器

将线屑过滤网安装完毕后，将线屑过滤器安装到过滤盒内，并将线屑过滤器旋钮顺时针方向转入直至拧紧（如图3、4所示）。



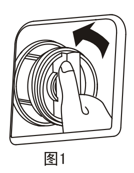


图1

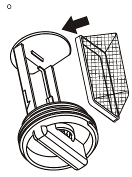


图2

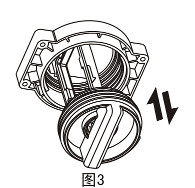


图3

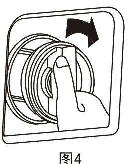


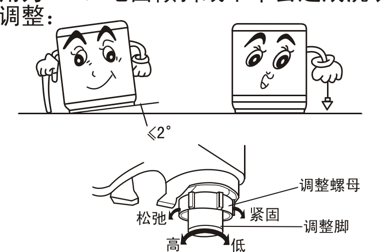
图4

顺时针方向
（右旋安装）

安装与调整

安装位置的调整

洗衣机距离墙20mm以上，支撑面最大倾斜角为2°。地面倾斜或不平会造成洗衣机运行不平稳或中途停止，请用以下方法调整：



- 水平的确定

将系有重锤的吊绳吊挂确认洗衣机是否水平。

- 调节调整脚

1. 旋转调整脚时请将调整脚侧稍抬起，松开调整螺母，旋转调整脚。
2. 调整完毕，旋紧调整螺母。

如何改变排水管方向

1. 将洗衣机轻轻地向前放倒在柔软的物体上(如毛巾布、毛毯)，将排水管从箱体上取下。（如图1所示）
2. 将排水管慢慢的从底台沟槽内的挂钩中取出，然后将排水管卡入底台上反方向的排水管沟槽的挂钩内。（如图2所示）

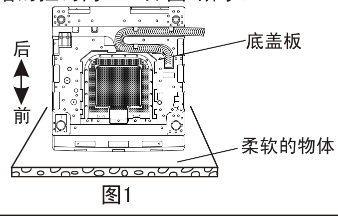


图1

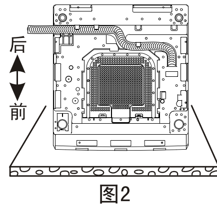
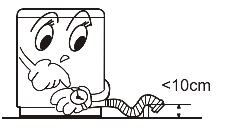


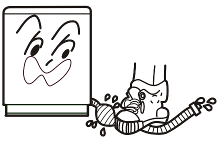
图2

排水管的使用

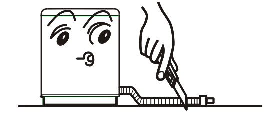
排水管应排水流畅

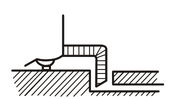
1. 排水管高度应小于10cm，否则将造成排水不畅，排水时间太长，洗衣机会中途停止。
2. 勿踩踏或压排水管。



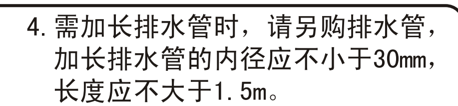


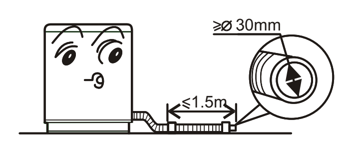
3. 排水管不需要太长时，可从中间部位切除，为了排水流畅，可将排水管前端斜切。



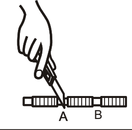


4. 需加长排水管时，请另购排水管，加长排水管的内径应不小于30mm，长度应不大于1.5m。





5. 加长排水管过长时，可从A或B两处切除排水管。

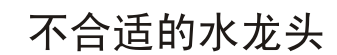
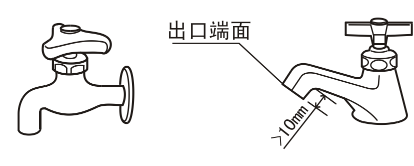


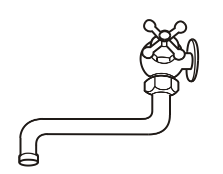
安装与调整

安装进水管

确认水龙头

合适的水龙头　　　　不合适的水龙头



要求前端长度大于10mm
水龙头出口端面要平整，若不平整，请用锉刀锉平，以免漏水。

进水管接头与水龙头的连接

1. 按住锁紧杆下端往下压滑动器，从进水管部件上取下进水管接头，如图1。
2. 揭下标记牌，确认螺纹露出约4mm，如图6。若小于4mm，请松开螺母，使之达到4mm。
3. 将进水管接头四个螺钉松至可套在水龙头上为止，然后将进水管接头套在水龙头上，如图2。（如果水龙头口径偏大，进水管接头套不上，则松开四个螺钉，取下衬套，如图3）

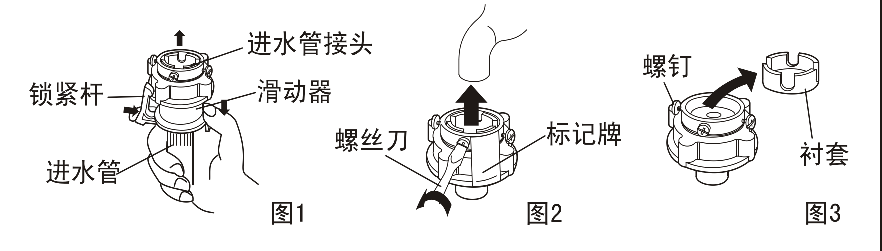


图1　图2　图3

4. 均等紧固进水管接头上的四个螺钉，如图4。
5. 旋紧紧固螺母，如图5。旋紧后，螺纹露出小于2mm，如图6。

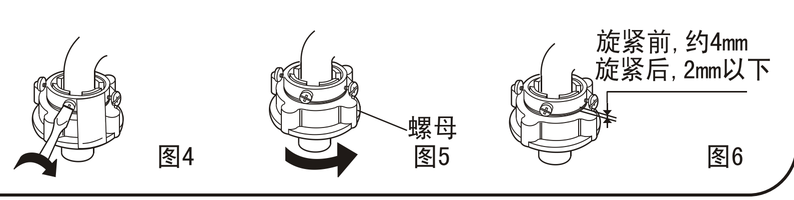
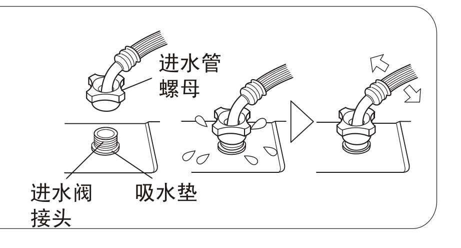


图4　图5　图6

安装与调整

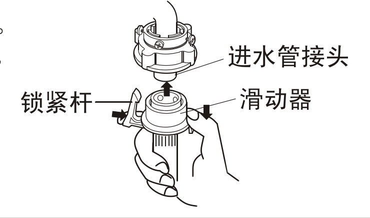
进水管与洗衣机连接

1. 切勿取下吸水垫，每次使用洗衣机前请检查吸水垫是否脱落或损坏，如有此情况，请及时与我公司售后服务部门联系。
2. 将进水管螺母套到进水阀接头上。
3. 拧紧进水管螺母，稍晃动确认是否紧固合适。



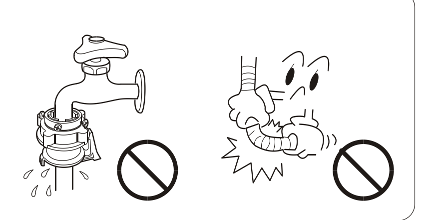
进水管接头与进水管的连接

1. 压下滑动器，将进水管插入进水管接头。
2. 将锁紧杆挂住进水管接头，放下滑动器，到发出“啪”的声音为止。



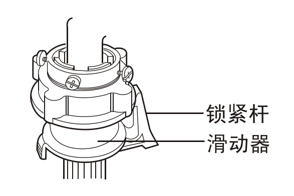
检查进水管接头与水龙头的连接

1. 轻轻拉进水管确认是否紧固。
2. 安装完毕打开水龙头，确认是否漏水。
3. 进水管不能用力弯曲。
4. 每次使用洗衣机前，请检查进水管接头与水龙头的连接及进水管连接处安装是否牢固，防止安装不到位而脱落。



进水管拆卸

1. 关闭水龙头。
2. 按住锁紧杆压下滑动器，然后拔下进水管。如果每周使用洗衣机一次以上，可不卸下进水管接头，避免固定螺钉损伤。

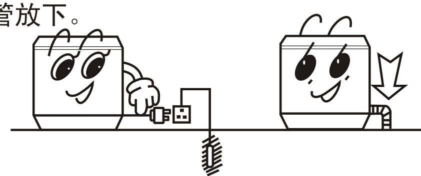


洗前准备



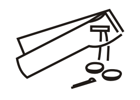
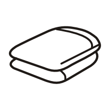
洗衣前的准备工作

1. 接好进水管。
2. 确认电源插座可靠接地后，将电源插头插入电源插座。接地端不应与煤气管道、自来水管道连接。
3. 将排水管放下。



4. 地面倾斜或不平会造成洗衣机运行不平稳或引起异常声音，请放平洗衣机。

洗涤物在洗涤前请注意如下事宜

确认洗涤物有无特殊要求。	清理衣袋，将硬币、砂子、发夹等物品取出。	将长带打结、纽扣扣好、拉链拉好。	洗涤物不应过量，投入前将衣物展开抖松。	波轮运转时，衣物的纽扣可能会发出声音，为慎重起见，将带有纽扣的衣物放在衣物当中。

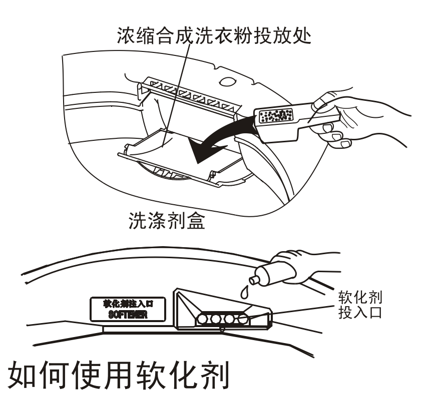
a、检查衣物是否适合洗衣机洗涤及是否适合水洗，以免造成衣物变形、损伤；
b、破损衣物修补后再洗涤；
c、将易褪色的衣物和其他衣物分开洗涤；
d、不易吸水的衣物请用手按入水中；
e、附有较多泥灰的衣物，请先除去污物，特别脏污的部位，可事先沾上洗涤剂，这样更易消除该部位的污垢；
f、表面易起球和长绒的衣物翻转后投入；
g、受化学品污染的衣物勿直接投入洗衣机内。

洗涤须知



- 洗衣机的洗涤、脱水容量是指一次可洗、脱干燥状态标准洗涤物（按标准GB/T 4288-2003附录A中A.4规定的洗涤物）的最大重量。
- 布质的厚度、大小、种类不同，会影响实际洗涤容量。 1次洗涤以放入适量洗涤物、洗涤过程中洗涤物能正常翻转为宜。
- 1.5kg以下的衣物请不要选择高水位，以防水滴飞溅。

洗涤剂的使用



- 将洗衣粉直接放入洗涤剂盒，软化剂直接投入软化剂投入口，如左图所示。
- 投放完毕后，需将洗涤剂盒关闭。

如何使用软化剂

- 使用的软化剂浓度过高时，请稀释后再使用。
- 软化剂的使用方法、使用量按软化剂的说明书。
- 将软化剂在洗涤开始前投入软化剂投入口（转动内桶可在平衡环上找到如上图所示的软化剂投入口，请参考第一页图示），软化剂会在最终漂洗时自动投入洗衣机内。
- 软化剂投入后，请不要长时间放置，否则可能会由于软化剂的固化而导致流通不畅。
- 洗衣机在脱水过程中时，请勿按动“启动/暂停”键，以免软化剂过早投入而影响效果。
- 以下情况请不要使用软化剂：选择漂洗次数大于两次时，选择节水程序时。

如何使用洗衣粉

- 模糊程序及预约洗涤时，建议将洗衣粉直接投入洗涤剂盒。
- 在洗衣机内直接溶解（不适用于模糊程序及预约洗涤）
  1. 注入少量水。
  2. 放入洗衣粉，运转约30秒钟，使之充分溶化后按动“启动/暂停”。
  3. 放入洗涤物，选择合适水位。再次按动“启动/暂停”。
- 洗衣粉的速溶方法
  1. 准备约30℃的温水和容器。
  2. 边搅拌边放入洗衣粉，使之充分溶化。
- 选用特快程序时，为保证洗涤效果，建议使用液体洗涤剂，不要使用洗衣粉。
- 请根据洗涤量及所选择的水位、水量适量投放洗衣粉。
- 建议不要使用高泡洗衣粉。
- 质量不好或时间长失效的洗衣粉可能会结块，使用时请注意及时清理洗涤剂盒。

操作按钮作用说明

指示灯状态及含义

:O:一闪一亮：显示正在运行的过程或24 36 48 58 66L或洗涤和脱水速度值

O 灯亮： 显示将要运行的程序或选中的状态或30 42 54 62 70L

“水位”按键

选择常用程序时，洗衣机可自动

“脱水/速度”按键

按“脱水/速度”按键，对脱水或脱水速度进行设定。

- 在常用、牛仔、节水程序中，按“脱水/速度”按键，可设定不同的脱水时间（1、3、5、7、9分钟）及取消脱水。
- 在化纤、棉织品程序中按“脱水/速度”按键，可选择脱水过程，不可改变脱水时间。
- 持续按住“脱水/速度”键约2秒时，可选择脱水速度。当指示灯闪亮时，代表可进行速度选择，当几个灯同时闪亮时，速度为各灯相加值。持续按住约2秒又切换为另一种状态（脱水时间选择）；
- 只有常用、牛仔、化纤、棉织品、快速、特快程序速度可选，默认为6速。毛毯、节水、羊绒默认为2速。
- 在毛毯、羊绒程序中，脱水时间和速度不可改变，快速、特快脱水时间不可改变，按键不响应。

FUZZY

常用　牛仔　化纤　棉织品　毛毯

节水　快速　特快　羊绒　桶干燥

洗衣不用粉　杀菌

程序

功能

启动/暂停

电源开/关

童锁功能

A、设定：插上电源插头后，按住“脱水/速度”和“预约”的同时，按下“电源”键预约数码管显示"CL"，同时蜂鸣一声。设定程序时，按一下“启动/暂停”键后所有按键进入锁定状态，不可选择。打开上盖，立即蜂鸣报警并关闭负载，合上上盖，继续原工作。
B、解除:同时按住“脱水”按键和“预约”按键持续2秒以上，听到一声蜂鸣，解除童锁。
C、程序运行结束后，自动解除童锁功能。

“预约”按键

●按动“预约”按键，数码管显示洗衣结束的剩余预约时间（按小时显示），小数点闪亮，表示预约工作。

“启动/暂停”按键

●接通电源后，按动“启动/暂停”按键，启动运行时按动，暂停，暂停时按动，再启动

“程序”按键

用于全自动洗涤程序的选择

●每次由待机状态选择时，默认为常用程序，指示灯亮，每按动程序键，指示灯变化如下：常用→牛仔→化纤→棉织品→毛毯→节水→快速→特快→羊绒→桶干燥；

第12页

程序	适用情况	程序	适用情况
常用	常规洗涤	节水	3kg以下常规衣物的节水洗涤
牛仔	较大、较厚衣物的洗涤	快速	常规衣物的快速高效洗涤
化纤	化纤布料衣物的洗涤	特快	1kg以下轻污衣物的特快洗涤
棉织品	棉织品布料的洗涤	羊绒	毛织品布料衣物的洗涤，一般洗涤2.5kg以下
毛毯	毛毯或较厚且怕损伤的大件衣物的洗涤(3kg以下)		

桶干燥：风干内外桶，防止滋生霉菌。

洗完衣物后，洗衣机内外桶比较潮湿，当长时间放置后易滋生霉菌，此时可选择“桶干燥”对内外桶进行风干，使其保持干燥，避免霉菌的滋生。

“功能”按键

●

● 5kg, 62L

● ( )

●

“电源开/关”按键

●按动“电源开/关”按钮，接通电源；
通电后按动“电源开/关”按钮，切断电源；
●按动“电源开/关”按钮，接通电源，若不按动“启动/暂停”按钮，约5分钟后，洗衣机自动断电。

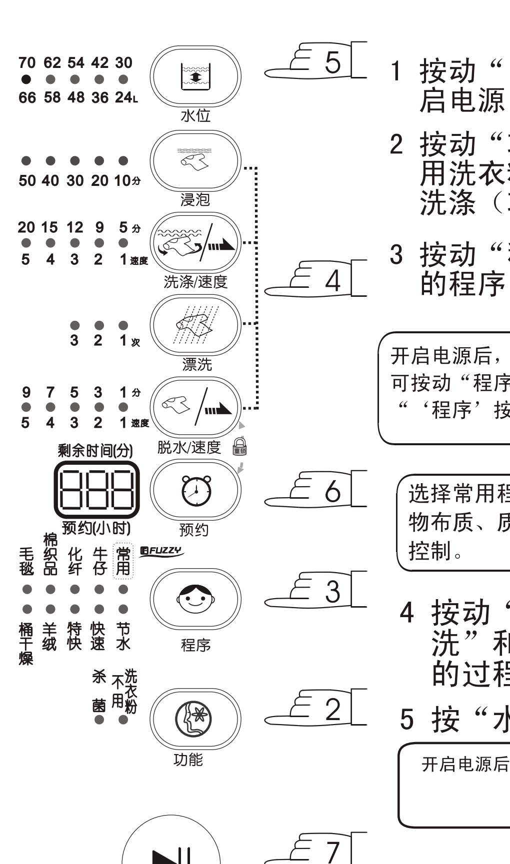
数码管

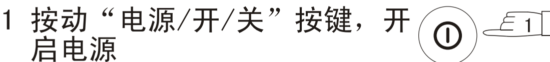
● 传感过程中，显示“- - -”；
● 程序运行中，显示剩余时间（分）；
● 预约过程中，显示剩余的预约时间（小时）；
● 出现异常时，显示异常现象符号（见15页）。



操作按钮及操作步骤

b 操作按钮使用步骤及各步骤说明





1 按动“电源/开/关”按键，开启电源

2 按动“功能”按键，选择“不用洗衣粉”、“杀菌”或普通洗涤（功能指示灯全灭）。

3 按动“程序”按键，选择合适的程序

开启电源后，常用程序自行设定，如果选用其它全自动程序，可按动“程序”按键至相应的程序灯亮，可参照第11页“‘程序’按键”。

第11页

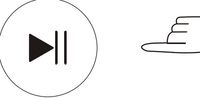
选择常用程序时，机器执行模糊程序，可按洗涤干燥物布质、质量多少选择水位、洗涤时间，全过程自动控制。

4 按动“浸泡”、“洗涤/速度”、“漂洗”和“脱水/速度”按键，选择合适的过程

5 按“水位”按键，选择合适的水位

开启电源后，根据衣物的多少，按“水位”按键，选择水位。

第10页

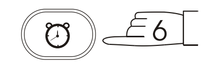


请注意

- 即使桶内无水，也要经过一段时间后才开始脱水。
- 易掉色的衣物和其它衣物分开洗涤。
- 注水达到24L后，波轮断续运转。
- 注水不到设定水位，波轮不进行正常洗涤。
- 过于蓬松的衣物，如羽绒服等，建议手动选择水位，不要使用模糊程序。
- 因水压波动以及衣物的吸水性不同，实际用水量可能与标注有差异，此为正常现象。

操作按钮及操作步骤

6 按“预约”按键，选择需要的预约程序



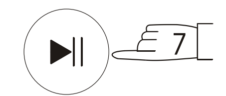
开启电源后，机器预约功能自动设定为非启动状态，当您要求洗涤过程在预定时间结束时，可按“预约”按键，选用预约程序。可参照第11页“‘预约’按键”进行选择。



“预约”按键

- “预约”启动后，数码管显示的时间为预约洗涤结束的时间，小数点点亮。
- 改变运行程序或取消预约，需切断电源，重新选择。

剩余时间(分)



预约(小时)

7 按“启动/暂停”按键，启动。



关闭上盖

程序启动后，若打开上盖，机器会停止运行并报警

洗衣过程结束

洗衣过程结束后，机器自动断电

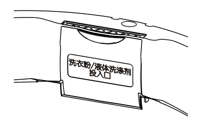


洗后处理

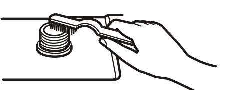
●使用后，请及时清除线屑过滤器等处附有的线屑杂物，否则将影响您更好的使用本机。

●进行清理时，请先将电源插头从插座上拔下。

将洗涤剂盒清洗干净，扣到平衡环上。



进水阀的过滤网易被杂物堵塞，阻碍进水，应大约每两个月用刷子清扫一次。



● 洗涤过程中，必须使用线屑过滤器。
● 每次使用后都必须及时清理。

1、取下线屑过滤器
把手放线屑过滤器旋钮的位置，往逆时针方向旋转，将其取下（如图1所示）。

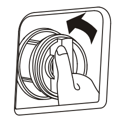


图1

2、清理线屑
趁线屑湿润时，将其放在水中，清洗干净（如图2所示）。

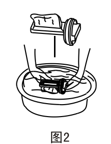


图2

3、安装线屑过滤器
清理完毕后，将线屑过滤器安装到过滤盒内，并将线屑过滤器旋钮顺时针方向转入直至拧紧（如图3、4所示）。

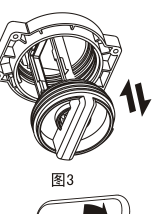
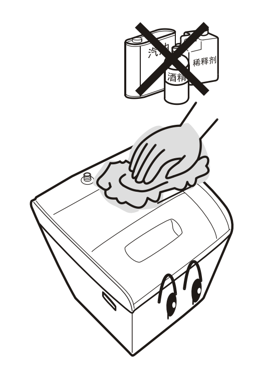


图3

图4

箱体污染时，用湿软布擦拭
● 不要直接用水冲洗。
● 用中性洗涤剂擦拭。
● 不可用稀料、汽油、酒精擦拭。



1. 洗衣完毕，必须关闭自来水龙头（如果需要，可卸下进水管）。
2. 请勿在洗衣机桶内存水久置，每次使用完毕后，立即将水排净。
3. 必须把电源插头拔下后进行保养。
4. 挂好电源线和排水管。
5. 用干净的软布将洗衣机表面及桶内水珠擦干净，将上盖打开一段时间（约1小时）后，再关上上盖。

故障排除 疑问解答

(若洗衣机出现故障，请拔下电源插头进行检查)以下情况，有时不是故障，在委托修理前，请再次确认，如确属故障，请与本公司特约维修点或本公司售后服务部门联系，切勿自行修理。

故障现象		故障原因	排除方法
数码管显示“E0”		● 预约过程中打开了上盖	● 盖上上盖
不排水或排水过慢 数码管显示“E1”		● 排水管是否放倒 ● 排水管是否堵塞	● 放下排水管，开关上盖一次 ● 清除异物，开关上盖一次
数码管显示“E2”		● 上盖没盖	● 盖上上盖
安全开关动作不脱水自动修正两次后数码管显示“E3”		● 衣物是否放偏 ● 洗衣机是否倾斜	● 重新整理衣物，盖上上盖 ● 将洗衣机调整水平，开关上盖一次
不进水或进水缓慢，数码管显示“E4”		● 水龙头是否打开，是否停水 ● 进水阀是否堵塞 ● 水压是否过低	●打开水龙头，开关上盖一次 ●清理进水阀，开关上盖一次 ●开关上盖一次，等待水压达到允许值后使用。
数码管显示“E6”		● 水位传感器异常	●请跟售后服务部门联系
数码管显示“E7”或“F7”		● 通信异常	●请跟售后服务部门联系
数码管显示“F3”		● 电脑板与电源驱动板通信异常	●请跟售后服务部门联系
洗衣机不工作	不洗涤	● 是否停电 ● 电源插头是否插紧 ● 水位是否未达到预定水位	● 来电后再使用 ● 插紧电源插头 ● 注水到预定水位
	不脱水	● 电源插头是否插紧 ● 上盖是否盖好 ● 衣物是否摆放平整	● 插紧电源插头 ● 盖好上盖 ● 将衣物放平
洗衣机内有异音发出		● 洗衣机是否倾斜 ● 脱水时衣物是否放偏 ● 是否有异物	● 将洗衣机调整水平 ● 重新整理衣物，盖上上盖 ● 清除异物
水龙头漏水		● 进水管接头螺钉松弛或扭偏	● 正确紧固接头螺钉

常见现象

现　象	原　因(解释)
● 脱水开始时，断断续续脱水	● 调整平衡，防止衣物放偏
● 洗涤过程暂停止	● 布质传感器检测布质约48秒后补进水
● 选择脱水程序，洗衣机不脱水	● 洗衣机程序设置排水时间，必须经过一段时间后才开始脱水
●洗涤、漂洗进水或补进水时，波轮暂停转动	● 注水时，防止水飞溅
● 洗衣机初次使用时，排水管内可能有少量水流出	● 这是出厂检验性能时残存的水。

装箱说明

名称	数量
● 使用说明书	● 壹本
● 保修证	● 壹本
● 进水管 与洗衣机连接端 连接进水管与水龙头的接头 与进水管接头连接端	● 壹件
● 内盖部件 销轴	● 内盖部件壹件 ● 销轴贰只
● 底盖板	● 壹件
● 线屑过滤网	● 壹件
● 全自动洗衣机	● 壹台

规格书

本产品执行标准：GB/T 4288-2003 家用电动洗衣机

额定电压 频率	220V 50Hz
水位/水量（L）	1/24L、2/30L、3/36L、4/42L、5/48L、6/54L、7/58L、8/62L、9/66L、10/70L
进水压力（MPa）	0.03～1.0
额定洗涤/脱水容量（kg）	5.0(不用洗衣粉) 7.0(用洗衣粉)
洗涤噪声	53dB(A)
脱水噪声	62dB(A)

安全用电提示



本产品属于I类电器，请您使用时注意用电安全！

1.必须使用有可靠接地的电源，电源的地线要埋入大地，不能和自来水管等公用设施连接；分清电源的地线和零线，不能将这两种导线连接在一起。

2.必须使用单独专用插座，插座应为国家强制性产品认证的合格产品。

为了您和家人的安全，如果您家中用电有不符合上述要求的地方，请您尽快改进。

售后服务

尊敬的用户：

感谢您使用海尔系列洗衣机，我公司将按照《消费者权益保护法》的有关规定，凭保修证及发票为您提供下列服务：

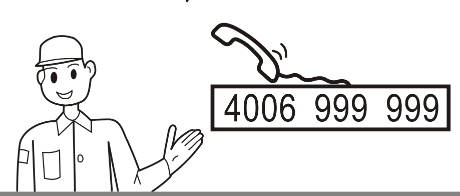
一、整机免费保修三年。

二、下列情况不属于免费服务范围：1、用户因运、装、用、管不当而损坏的；2、自行拆卸产品的；3、涂改发票或无购机发票和保修证明的；4、因异常电压、火灾等外部原因损坏的；5、未按说明书、洗衣机主体注意标牌等注意事项要求使用的；6、使用于一般家庭以外（如：公用机和业务用，车辆、船舶等的备品）时的故障操作损伤。

备注：1、本产品如有结构变化、数据变化，恕不另行通知。

2、如需加长排水管，以下零件可供选购：

- 进水管（0.5m，1m）（用于加长进水管）
- 排水管（用于加长排水管）



售后服务中心总部：青岛市308国道609号

邮编：266101　　服务电话：4006 999 999　　传真：（0532）87636565

海尔客服直通信箱：9999@haier.com

各地售后服务分中心：请参阅保修证，拨打当地售后服务电话。



合格证

Certificate of Quality

检验员：

海尔集团

青岛海尔洗衣机有限公司

地址：青岛高科园海尔工业园
电话：4006 999 999
传真：0532 87636565
邮编：266101

版　次：06.1版
专用号：0030807127B
VC532236